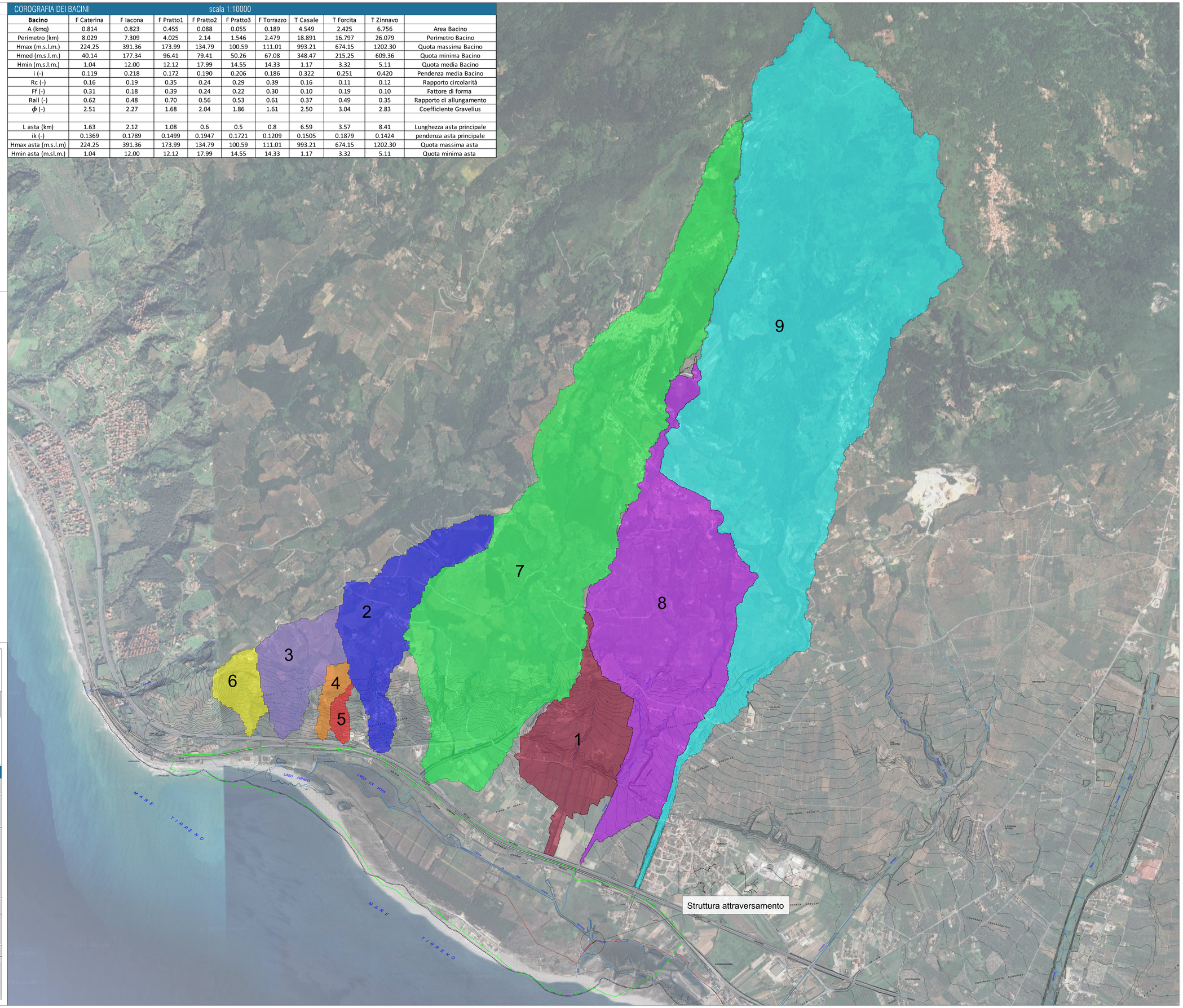
LEGENDA

- Pista ciclabile competenza Sacal comune di Gizzeria
- Percorso ciclabile competenza comune di Gizzeria
- Zona Palustre - Dominio di calcolo idraulico bidimensionale (2.92 kmq)
- 1) Fosso Caterina
- 2) Fosso Iacona
- 3) Fosso Pratto 1
- 4) Fosso Pratto 2
- 5) Fosso Pratto 3
- 6) Fosso Torrazzo
- 7) Torrente Casale
- 8) Torrente Forcita
- 9) Torrente Zinnavo

COROGRAFIA DEI BACINI

scala 1:10000

Bacino	F Caterina	F Iacona	F Pratto1	F Pratto2	F Pratto3	F Torrazzo	T Casale	T Forcita	T Zinnavo	
A (kmq)	0.814	0.823	0.455	0.088	0.055	0.189	4.549	2.425	6.756	Area Bacino
Perimetro (km)	8.029	7.309	4.025	2.14	1.546	2.479	18.891	16.797	26.079	Perimetro Bacino
Hmax (m.s.l.m.)	224.25	391.36	173.99	134.79	100.59	111.01	993.21	674.15	1202.30	Quota massima Bacino
Hmed (m.s.l.m.)	40.14	177.34	96.41	79.41	50.26	67.08	348.47	215.25	609.36	Quota minima Bacino
Hmin (m.s.l.m.)	1.04	12.00	12.12	17.99	14.55	14.33	1.17	3.32	5.11	Quota media Bacino
i (-)	0.119	0.218	0.172	0.190	0.206	0.186	0.322	0.251	0.420	Pendenza media Bacino
Rc (-)	0.16	0.19	0.35	0.24	0.29	0.39	0.16	0.11	0.12	Rapporto circolarità
Ff (-)	0.31	0.18	0.39	0.24	0.22	0.30	0.10	0.19	0.10	Fattore di forma
Rall (-)	0.62	0.48	0.70	0.56	0.53	0.61	0.37	0.49	0.35	Rapporto di allungamento
ϕ (-)	2.51	2.27	1.68	2.04	1.86	1.61	2.50	3.04	2.83	Coefficiente Gravelius
L asta (km)	1.63	2.12	1.08	0.6	0.5	0.8	6.59	3.57	8.41	Lunghezza asta principale
ik (-)	0.1369	0.1789	0.1499	0.1947	0.1721	0.1209	0.1505	0.1879	0.1424	pendenza asta principale
Hmax asta (m.s.l.m)	224.25	391.36	173.99	134.79	100.59	111.01	993.21	674.15	1202.30	Quota massima asta
Hmin asta (m.sl.m.)	1.04	12.00	12.12	17.99	14.55	14.33	1.17	3.32	5.11	Quota minima asta



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Società Aeroportuale Calabrese
Crotone, Lamezia Terme, Reggio Calabria

A.U. - Accountable Manager: Marco PIANCINO
Post Holder Progettazione - Ing. Stefania RAIMONDO
Post Holder Manutenzione - Ing. Filippo MALAFARINA
Post Holder Terminal: dott.ssa Sabrina MILITO
RUP Ing. Matteo MAESTRIGIANNI
ESP SACAL - CK-21-LG-01-00 del. Cristian RASO

RIQUALIFICA AMBIENTALE DELLA FASCIA NORD DELL'AEROPORTO CON REALIZZAZIONE DI PISTA CICLABILE PER LA VALORIZZAZIONE ECOSOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA (POLO DELLA VELA) E DEL LAGO LA VOTA

CIG: A015966BF5 CUP: H81I22000090002

Ambito di intervento: Trasporti e mobilità sostenibili – Fondi CIS scheda L05

PROGETTO ESECUTIVO

IDROLOGIA E IDRAULICA
Corografia dei Bacini

PROGETTISTI:

Mandataria: HYpro

Mandanti: CORFONE + PARTNERS studio for urban architecture — **Ph.D. Arch. Cesare CORFONE**; SGMadeo — **Archeol. Simone Giosuè MADEO**

TEAM DI LAVORO

Responsabile progettazione opere infrastrutturali V.02: **Ing. Michele SISINNO**
Responsabile progettazione opere strutturali S.04 - Resp.ITACA: **Ing. Maurizio CARUSO**
Responsabile progettazione opere impiantistiche IE.04: **Ing. Raffaele CIARDULLO**
Responsabile progettazione interventi naturalistici e paesaggistici P.01: **Arch. Cesare CORFONE**
Responsabile progettazione edifici E.10 e E.20: **Arch. Cesare CORFONE**
Archeologo: **Archeol. Simone Giosuè MADEO**
Geologo: **Geol. Giuseppe CERCHIARO**
Direttore operativo Geologo: **Geol. Giovanni DE FAZIO**
Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione: **Ing. Roberto NUCCI**

Progettista e responsabile integrazione e prestazioni specialistiche:
Ing. Daniele NUCCI

Ordine degli Ingegneri Cosenza — Ingegnere Daniele Nucci — Settore Civile e Ambientale

COMMITTENTE
S.A.CAL. S.p.A.
Società Aeroportuale Calabrese
Via Aeroporto - 88046 Lamezia Terme(CZ) ITALIA
Tel. + 39 0968-414212

PH Progettazione: Ing. Stefania RAIMONDO

PH Manutenzione: Ing. Filippo MALAFARINA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Matteo MAESTRIGIANNI

Approvazione ENAC

Approvazione ENTI

CODICE ELABORATO: PE_ID_00_TAV_01_A SCALA: 1:10000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Luglio 2025	PRIMA EMISSIONE	C. Cardenas	F. Filippelli	D.Nucci